



NBN120



Installatieautomaat 1-polig 20 A B-karakteristiek 10 (15) kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	20 A
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	7,50 kA
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	25,08 A
Nominale stroom bij -20 °C	24,66 A
Nominale stroom -15°C	24,24 A
Nominale stroom -10°C	23,80 A
Nominale stroom -5°C	23,36 A
Nominale stroom bij 0 °C	22,91 A
Nominale stroom 5°C	22,45 A
Nominale stroom 10°C	21,98 A
Nominale stroom 15°C	21,51 A
Nominale stroom bij 20°C	21,02 A
Nominale stroom 25°C	20,51 A
Nominale stroom 30°C	20 A
Nominale stroom 35°C	19,47 A
Nominale stroom bij 40°C	18,93 A
Nominale stroom bij 45°C	18,37 A
Nominale stroom bij 50°C	17,80 A
Nominale stroom 55°C	17,20 A
Nominale stroom 60°C	16,58 A
Nominale stroom 65°C	15,94 A
Nominale stroom 70°C	15,28 A

Uitvoering

Pooltype	1P
Afschakelkarakteristiek	B

Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	10 kA
Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning	
Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V
Frequentie	
Frequentie	50 - 60 Hz
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm ²
Installatie, montage	
Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
360° montagepositie mogelijk	Ja
Veiligheid	
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
Gebruiksvoorwaarden	
Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom In	2,56 W
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
Aansluitmogelijkheden	
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm